

- EN

WIRELESS MAGNETIC DOOR/WINDOW CONTACT WITH SHOCK AND TILT DETECTION

Is a part of the U-Prox security alarm system

User manual

Manufacturer: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine
- ES

CONTACTO MAGNÉTICO INALÁMBRICO PARA PUERTAS / VENTANAS CON DETECCIÓN DE CHOQUE Y INCLINACIÓN

Es parte del sistema de alarma de seguridad U-Prox.

Manual de usuario

Fabricante: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kiev, Ucrania
- FR

CONTACT MAGNÉTIQUE DE PORTE / FENÊTRE SANS FIL AVEC DÉTECTION DE CHOC ET D'INCLINAISON

Fait partie du système d'alarme de sécurité U-Prox

Manuel utilisateur

Fabricant : Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kiev, Ukraine
- PT

CONTACTO MAGNÉTICO PARA PORTAS E JANELAS SEM FIO COM DETECÇÃO DE CHOQUE E INCLINAÇÃO

Faz parte do sistema de alarme de segurança U-Prox

Manual do usuário

Fabricante Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kiev, Ucrânia
- UA

БЕЗДРОТОВИЙ МАГНІТОКОНТАКТНИЙ СПОВІЩУВАЧ З ДЕТЕКТОРОМ УДАРУ ТА НАХИЛУ

Частина охоронної системи U-Prox

Посібник користувача

Виробник: ТОВ "Інтегрейтед Текнікал Віжн Лтд"
03035, Україна, м. Київ, вул. Василя Липківського, 2
- GR

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ/ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΚΛΗΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗΣ

Αποτελεί μέρος του συστήματος συναγερμού ασφαλείας U-Prox

Εγχειρίδιο χρήστη

Κατασκευαστής: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Κίεβο, Ουκρανία
- DE

FUNK-MAGNETKONTAKT MIT ERSCHÜTTERUNGS- UND NEIGUNGSSENSOR

Ist ein Teil des U-Prox Sicherheitsalarmsystems

Benutzeranleitung

Hersteller: Integrated Technical Vision Ltd.
Vasyl Lypkivsky str. 1, 03035, Kyiv, Ukraine

U-Prox WDC Plus Plus - is a wireless detector with magnetic contact, shock and tilt sensor. The detector is designed to control the status of structural elements - windows or doors (open/close/change of inclination angle/shock detection). The device sends an alarm notification to the alarm center U-Prox security alarm system.

The detector has connector for connecting the arming information LED and external sensor, e.g. reed switch.

The device is connected to the control panel and is configured with the U-Prox Installer mobile application.

Functional parts of the device (see picture)

1. Bottom plate of magnet case

2. Magnet case cover

3. Neodymium magnet

4. Bottom plate of the detector case

5. Detector case top cover with the device

6. Magnet position marks

7. LED indicator

8. Plastic protector of device board

9. Tamper switch

10. Connector for external sensor and LED:

LD contact (+ LED, red)

GND contact (ground, blue)

DC contact (sensor, yellow)

11. On/off button

12. Battery CR123A

13. External sensor (reed switch)

14. External LED

15. Rubber seal

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Zones	3, adjustable
Functions	built-in reed switch, external input with pulse counter, external input, shock sensor, tilt sensor
Reed switch	threshold 7-15 mm, operations > 1 000 000
Power	3V, CR123A lithium battery included
Service life of battery	up to 5 years
Radio frequency	ISM-band wireless interface with several channels
ITU region 1 (EU, UA): 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight)	
ITU region 3 (AU): 916.5 to 917 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight)	
Communication	Secure two way communication, sabotage detection, key - 256 bits
Operating temperature range	-20°C to +50°C
Dimensions & weight	85 x 20,9 x 20,4 mm & 66 gram
Magnet dimensions	85 x 11 x 6 mm
Case colour	white, dark brown, black

- COMPLETE SET

1. U-Prox WDC Plus; 2. Magnet; 3. CR123A battery (pre-installed); 4. Mounting kit; 5. Quick start guide

CAUTION. RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE USED BATTERIES ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS

WARRANTY

Warranty for U-Prox devices (except batteries) is valid for two years after the purchase date.

If the device operates incorrectly, please contact support@u-prox.systems at first, maybe it can be solved remotely.

U-Prox WDC Plus - es un detector inalámbrico con contacto magnético, sensor de choque e inclinación. El detector está diseñado para monitorear el estado de elementos estructurales - ventanas o puertas (abrir/cerrar/cambio de ángulo de inclinación/detección de golpes). El dispositivo envía una notificación de alarma a la central de alarma del sistema de seguridad U-Prox.

El detector tiene conector para conectar el LED de información de armado y sensor externo, p. ej .

El dispositivo está conectado al panel de control y está configurado con la aplicación móvil U-Prox Installer.

Partes funcionales del dispositivo (ver imagen)

1. Placa inferior de la caja del imán

2. Cubierta de la caja del imán

3. Imán de neodimio

4. Placa inferior del detector

5. Cubierta superior de la caja del detector con el dispositivo

6. Marcas de posición del imán

7. Indicador LED

8. Protector plástica de placa de dispositivo

9. Interruptor de sabotaje

10. Conector para sensor externo y LED

contacto LD (+LED, rojo)

contacto GND (tierra, azul)

contacto DC (sensor, amarillo)

11. Botón de encendido / apagado

12. Batería CR123A

13. Interruptor reed externo

14. LED externo

15. Junta de goma

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Zonas	3, ajustable
Funciones	interruptor de láminas incorporado, entrada externa con contador de pulsos, entrada externa, sensor de choque, sensor de inclinación
Interruptor de láminas	umbral 7-15 mm, operaciones> 1000000
Alimentación	3V, batería de litio CR123A incluida
Vida útil de la batería	hasta 5 años
Frecuencia de radio:	Interfaz inalámbrica de banda ISM con varios canales
Región 1 de la UIT (UE, UA): 868,0 a 868,6 MHz, ancho de banda 100 kHz, 20 mW máx., hasta 4800 m (en línea de visión)	
Región 3 de la UIT (AU): 916,5 a 917 MHz, ancho de banda 100 kHz, 20 mW máx., hasta 4800 m (en línea de visión)	
Comunicación	Comunicación bidireccional segura, detección de sabotaje, clave - 256 bits
Rango de temperatura	-20°C to +50°C
Dimensiones y peso	85 x 20,9 x 20,4 mm y 66 gramos
Dimensiones del imán	85 x 11 x 6 mm
Color de la caja	blanco, marrón oscuro, negro

- JUEGO COMPLETO

1. U-Prox WDC Plus; 2. Imán; 3. Batería CR123A (preinstalada); 4. Kit de montaje; 5. Guía de inicio rápido

PRECAUCIÓN. RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UNA INCORRECTA ESCRIBE. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES

GARANTÍA

La garantía para los dispositivos U-Prox (excepto las baterías) es válida por dos años después de la fecha de compra. Si el dispositivo funciona incorrectamente, póngase en contacto con support@u-prox.systems al principio, tal vez se pueda resolver de forma remota.

U-Prox WDC Plus - est un détecteur sans fil avec contact magnétique, capteur de choc et d'inclinaison. Le détecteur est conçu pour contrôler l'état des éléments structurels, fenêtres ou portes (ouverture/fermeture/changement d'angle d'inclinaison/détection de choc). L'appareil envoie une notification d'alarme au centre d'alarme du système d'alarme de sécurité U-Prox.

Le détecteur a un connecteur pour connecter une LED d'information d'armement et capteur externe, p. ex. interrupteur à lames.

L'appareil est connecté au panneau de commande et est configuré avec l'application mobile U-Prox Installer.

Parties fonctionnelles de l'appareil (voir image)

1. Plaque inférieure de la boîte magnétique

2. Couvercle du boîtier magnétique

3. Aimant néodyme

4. Plaque inférieure du boîtier du détecteur

5. Couvercle supérieur du boîtier du détecteur avec appareil

6. Marques de position de l'aimant

7. Indicateur LED

8. Protecteur en plastique de la plaque de l'appareil.

9. Interrupteur d'autoprotection

10. Connecteur pour capteur externe et LED :

contact LD (+ LED, rouge)

contacter GND (terre, bleu)

contact CC (capteur, jaune)

11. Bouton marche/arrêt

12. Pile CR123A

13. Capteur externe (interrupteur à lames)

14. LED externe

15. Joint en caoutchouc

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Zones	3, ajustable
Fonctions	interrupteur à lames intégré, entrée externe avec compteur d'impulsions, entrée externe, capteur de choc, capteur d'inclinaison
Interrupteur reed	seuil 7-15 mm, opérations > 1 000 000
Alimentation	3V, pile au lithium CR123A incluse
Autonomie de la batterie	jusqu'à 5 ans.
Fréquence radio	Interface sans fil à bande ISM avec plusieurs canaux
UIT Région 1 (UE, UA) : 868,0 à 868,6 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800 m (En champs libre)	
UIT Région 3 (AU) : 916,5 à 917 MHz, bande passante 100 kHz, 20 mW max., jusqu'à 4800 m (En champs libre)	
Communication	communication bidirectionnelle sécurisée clé de 256 bits, détection de sabotage.
Température de fonctionnement	-20° C ... +50° C
Dimensions et poids	85 x 20,9 x 20,4 mm et 66 grammes
Dimensions de l'aimant	85 x 11 x 6 mm
Couleur du boîtier	blanc, marron foncé, noir

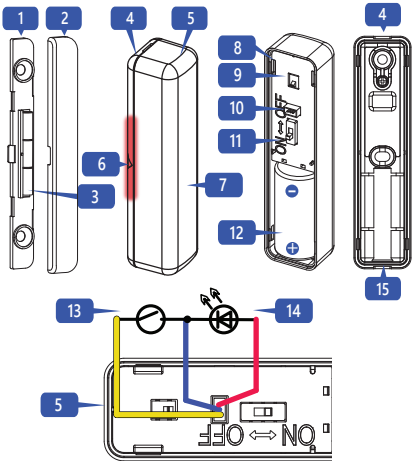
- PARTIE COMPLÈTE

1. U-Prox WDC Plus ; 2. Aimant ; 3. Pile CR123A (pré-installée) ; 4. Kit de montage; 5. Guide de démarrage rapide

ATTENTION RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN MODELE INCORRECTE

GARANTIE

La garantie des appareils U-Prox (à l'exception des batteries) est valable deux ans après la date d'achat. Si l'appareil fonctionne mal, veuillez d'abord contacter support@u-prox.systems, cela peut peut-être être résolu à distance



U-Prox WDC Plus - é um contato magnético via rádio com sensor de choque e inclinação. O detector é projetado para controlar o estado de elementos estruturais, janelas ou portas (abertura/fechamento/alteração do ângulo de inclinação/detecção de choque). O dispositivo envia uma notificação de alarme para a central de alarme do sistema de alarme de segurança U-Prox. O detector tem um conector para conectar o LED de informações de armado e sensor externo, p. ex. interruptor reed.

O dispositivo está conectado ao painel de controle e é configurado com o aplicativo móvel **U-Prox Installer**.



Partes funcionais do dispositivo (ver imagem)

1. Placa inferior da carcaça magnética

2. Tampa da carcaça do ímã

3. Ímã de neodímio

4. Placa inferior da carcaça do detector

5. Tampa superior da carcaça do detector

6. Marcas de posição do ímã

7. LED indicador

8. Protetor de plástico da placa do dispositivo.

9. Interruptor de sabotagem
10. Conector para sensor externo e LED: contato LD (+ LED, vermelho)

contato GND (terra, azul)

contato DC (sensor, amarelo)

11. Botão ligar / desligar

12. Bateria CR123A

13. Sensor externo (interruptor reed)

14. LED externo

15. Junta de borracha

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Zonas	3, ajustável
Funções	interruptor reed embutido, entrada externa com contador de pulso, entrada externa, sensor de choque, sensor de inclinação
Interruptor reed	limite 7-15 mm, > 1.000.000 operações
Alimentação	3V, bateria de lítio CR123A incluída
Vida útil da bateria	até 5 anos
Frequência de rádio	Interface rádio da banda ISM com vários canais
	Região 1 da UIT (UE, UA): 868,0 a 868,6 MHz, largura de banda 100 kHz, 20 mW máx., até 4800 m (linha de visão) Região 3 da UIT (AU): 916,5 a 917 MHz, largura de banda 100 kHz, 20 mW máx., até 4800 m (linha de visão)
Comunicação	comunicação segura bidirecional, detecção de violação, chave - 256 bits
Faixa de temperatura operativa	-20°C ... +50°C
Dimensões e peso	85 x 20,9 x 20,4 mm e 66 gramas
Dimensões do ímã	85 x 11 x 6 mm
Cor da Carcaça	Branco, Castanho Escuro, Preto

- JOGO COMPLETO
1. U-Prox WDC Plus; 2. Ímã; 3. Bateria CR123A (pré-instalada); 4. Kit de montagem; 5. Guia de início rápido

CUIDADO. RISCO DE EXPLOSAO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UM MODELO INCORRETO. DESCARTE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM OS REGULAMENTOS NACIONAIS

GARANTIA

A garantia para dispositivos U-Prox (exceto baterias) é válida por dois anos após a data de compra. Se o dispositivo não funcionar corretamente, entre em contato com support@u-prox.systems primeiro, talvez isso possa ser resolvido remotamente.

U-Prox WDC Plus - охоронний точковий магнітоконтактний радіоканальний сповіщувач, призначений для контролювання стану конструктивних елементів (відкриття/зсув/зміна кута нахилу/виявлення удару) та виявлення спроби проникнення до приміщення і для видавання сповіщення про тривогу до центру охоронної сигналізації U-Prox. Прилад має контакти для підключення світлодіоду інформування про постановку під охорону та зовнішнього датчика, наприклад, геркону.

Пристрій підключається до центру охорони і налаштовується за допомогою мобільного додатка **U-Prox Installer**.



Функціональні елементи пристрою (див. мал.)

1. Нижня пластина корпусу магніту

2. Кришка корпусу магніту

3. Неодимовий магніт

4. Нижня пластина корпусу сповіщувача

5. Верхня кришка корпусу і капсула з пристроєм

6. Відмітки розташування магніта

7. Світлодіодний індикатор

8. Захисна пластикова пластина з платою пристрою

9. Тампер-контакт
10. Роз'єм для підключення геркону та світлодіоду (LED): контакт LD (+ світлодіода, червоний)

контакт GND (земля, синій)

контакт DC (геркон, жовтий)

11. Кнопка ввімкнення / вимкнення

12. Елемент живлення, батарея CR123A

13. Датчик (Геркон)

14. Світлодіод (LED)

15. Гумовий ущільнювач

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Зони	3, налаштовуються
Функції	вбудований магнітоконтакт, зовнішній контакт, зовнішній контакт з лічильником імпульсів датчик удару, датчик нахилу
Сенсор (геркон)	поріг 7-15 мм, не менше 1 000 000 спрацювань
Живлення	3V, CR123A літієва батарея в комплекті
Строк служби батареї	до 5-ти років
Радіозв'язок	Бездротовий інтерфейс ISM з кількома каналами
	ITU region 1 (EU, UA): 868.0...868.6 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі) ITU region 3 (AU): 916.5...917 МГц, смуга 100 кГц, 20 мВт макс., до 4800 м (на відкритому просторі)
Комунікація	Двостороння, шифрована, з визначенням саботажу (глушіння). Ключ шифрування - 256 біт
Діапазон робочих температур	-20°C ... +50°C
Габаритні розміри	85 x 20,9 x 20,4 мм
Габаритні розміри магніту	85 x 11 x 6 мм
Колір корпусу	білий, чорний, темно-коричневий
Вага	66 грамів

- КОМПЛЕКТАЦІЯ
1. U-Prox WDC Plus; 2. Магніт; 3. Батарея CR123A (попередньо встановлена); 4. Комплект для монтажу; 5. Короткий посібник користувача

УВАГА. ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТА ЖИВЛЕННЯ НА ІНШИЙ НЕКОРЕКТНОГО ТИПУ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖИ АБО ВИБУХУ. УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ЗГІДНО З МІСЦЕВИМИ ЗАКОНАМИ ТА ПРАВИЛАМИ.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Гарантійний термін експлуатації на пристрої U-Prox (крім елементів живлення) складає 2 роки з дати продажу. Якщо пристрій не працює належним чином, спершу зверніться до support@u-prox.systems, можливо це питання можна вирішити відалено.

U-Prox WDC Plus - είναι ένας ασύρματος ανιχνευτής με μαγνητική επαφή, σοκ και αισθητήρα κλίσης. Ο ανιχνευτής έχει σχεδιαστεί για να ελέγχει την κατάσταση των δομικών στοιχείων, παραθύρων ή θυρών (άνοιγμα/κλείσιμο/αλλαγή γωνίας κλίσης/ανίχνευση κραδασμών). Η συσκευή στέλνει μια ειδοποίηση συναγερμού στο κέντρο συναγερμού σύστημα συναγερμού ασφαλείας U-Prox. Ο ανιχνευτής διαθέτει υποδοχή για τη σύνδεση του LED πληροφοριών όπλισης και εξωτερικός αισθητήρας, π.χ. διακόπτης REED.

Η συσκευή είναι συνδεδεμένη στον πίνακα ελέγχου και έχει διαμορφωθεί με την εφαρμογή για κινητά U-Prox Installer.



Λειτουργικά μέρη της συσκευής (δείτε εικόνα)

1. Κάτω πλάκα θήκης μαγνήτη

2. Κάλυμμα θήκης με μαγνήτη

3. Μαγνήτης νεοδυμίου

4. Κάτω πλάκα της θήκης του ανιχνευτή

5. Επάνω κάλυμμα θήκης ανιχνευτή με τη συσκευή

6. Σημάδια θέσης μαγνήτη

7. Ενδειξη LED

8. Πλαστικό προστατευτικό πλακέτας συσκευής

9. Διακόπτης tamper
10. Υποδοχή για εξωτερικό αισθητήρα και LED: Επαφή LD (+ LED, κόκκινο)

Επαφή GND (γη, μπλε)

Επαφή DC (αισθητήρας, κίτρινο)

11. Κομπίι ενεργοποίησης / απενεργοποίησης

12. Μπαταρία CR123A

13. Εξωτερικός αισθητήρας (διακόπτης REED)

14. Εξωτερικό LED

15. Ελαστική φλάντζα

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
ζώνες	3, ρυθμιζόμενο
Λειτουργίες	Μαγνητικός διακόπτης, εξωτερική είσοδος με μετρητή παλμών, εξωτερική είσοδος, αισθητήρας κραδασμών, αισθητήρας κλίσης
Μαγνητικός διακόπτης REED	Εύρος απόστασης 7-15 χλστ, λειτουργίες > 1 000 000
Τροφοδοσία	Συμπεριλαμβάνεται μπαταρία λιθίου 3V, CR123A
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας	έως 5 έτη
Ραδιοσυχνότητα	Ασύρματη διεπαφή ζώνης ISM με πολλά κανάλια Περιοχή ITU 1 (EU, UA): 868,0 έως 868,6 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή) Περιοχή ITU 3 (AU): 916,5 έως 917 MHz, εύρος ζώνης 100 kHz, μέγιστο 20 mW, έως 4800 μέτρα (σε οπτική επαφή)
Επικοινωνία	Ασφαλής αμφίδρομη επικοινωνία, ανίχνευση δολιοφθοράς, κλειδί - 256 bit
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20°C έως +50°C
Διαστάσεις & βάρος	85 x 20,9 x 20,4 χλστ & 66 γραμμάρια
Διαστάσεις μαγνήτη	85 x 11 x 6 χλστ
Χρώμα θήκης	λευκό, σκούρο καφέ, μαύρο

ΠΑΡΕΣΣΕΤ

1. U-Prox WDC Plus; 2. Μαγνήτης; 3. Μπαταρία CR123A (προεγκατεστημένη).
4. Kit τοποθέτησης; 5. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

ΠΡΟΣΟΧΗ. ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΕΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΑΠΟ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ. ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση για συσκευές U-Prox (εκτός από μπαταρίες) ισχύει για δύο χρόνια μετά την ημερομηνία αγοράς. Εάν η συσκευή λειτουργεί εσφαλμένα, επικοινωνήστε με το support@u-prox.systems αρχικά, ίσως μπορεί να επιλυθεί εξ αποστάσεως.

U-Prox WDC Plus Plus - ist ein drahtloser Melder mit Magnetkontakt, Erschütterungs- und Neigungssensor. Der Melder dient zur Kontrolle des Zustands von Bauelementen - Fenster oder Türen (Öffnen/Schließen/Änderung des Neigungswinkels/Erschütterung). Das Gerät sendet eine Alarmmeldung an die U-Prox Zentrale.

Der Melder verfügt über einen Anschluss für die LED-Anzeige der Scharfschaltung und einen externen Sensor, z.B. einen Reed-Schalter.

Das Gerät ist mit der Zentrale verbunden und wird mit der mobilen Anwendung **U-Prox Installer** konfiguriert.



Funktionelle Teile des Geräts (siehe Abbildung)

1. Untere Platte des Magnetgehäuses

2. Deckel des Magnetgehäuses

3. Neodym-Magnet

4. Untere Platte des Magnetgehäuses

5. Oberer Deckel des Detektorengehäuses mit dem Gerät

6. Magnetpositionsmarkierung

7. LED-Anzeige

8. Plastikschutz der Geräteplatine

9. Sabotageschalter
10. Anschluss für externen Sensor und LED: - LD-Kontakt (+ LED, rot)

- GND-Kontakt (Masse, blau)

- DC-Kontakt (Sensor, gelb)

11. Ein/Aus-Taste

12. Batterie CR123A

13. Externer Sensor (Reed-Schalter)

14. Externe LED

15. Gummidichtung

TECHNISCHE DATEN	
Zonen	3, anpassbar
Funktionen	built-in reed switch, external input with pulse counter, external input, shock sensor, tilt sensor
Reed-Schalter	threshold 7-15 mm, operations > 1 000 000
Power	inkl. 3V, CR123A Lithium-Batterie
Batterielebensdauer	Bis zu 5 Jahre
Funk-Frequenz	ISM-band wireless interface with several channels
	ITU region 1 (EU, UA): 868.0 to 868.6 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight) ITU region 3 (AU): 916.5 to 917 MHz, bandwidth 100kHz, 20 mW max., up to 4800m (in line of sight)
Kommunikation	Sichere Zwei-Wege-Kommunikation, sabotage detection, key - 256 bits
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Abmessungen & Gewicht	85 x 20,9 x 20,4 mm & 66 g
Abmessungen Magnet	85 x 11 x 6 mm
Farbe	weiß, dunkelbraun, schwarz

KOMPLETT-SET

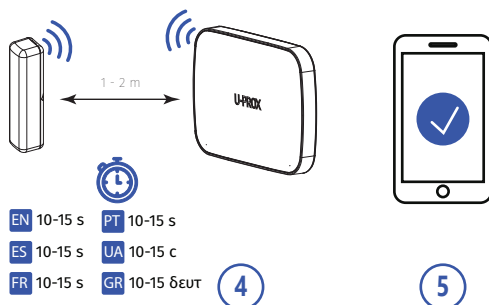
1. U-Prox WDC Plus; 2. Magnet; 3. CR123A Batterie (vorinstalliert); 4. Montagesatz 5. Schnellstartanleitung

VORSICHT. ES BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIEN DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WERDEN. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS DEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN.

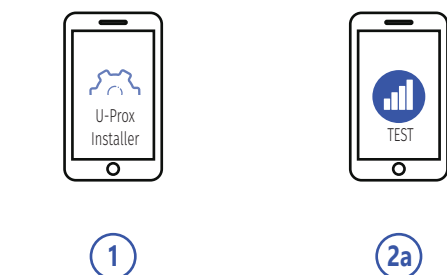
GARANTIE

Die Garantie für U-Prox Geräte (außer Batterien) gilt für zwei Jahre ab Kaufdatum. Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte zunächst an support@u-prox.systems, vielleicht kann das Problem aus der Ferne gelöst werden.

EN REGISTRATION ES REGISTRO FR ENREGISTREMENT
PT REGISTRO UA РЕЄСТРАЦІЯ GR ΕΓΓΡΑΦΗ

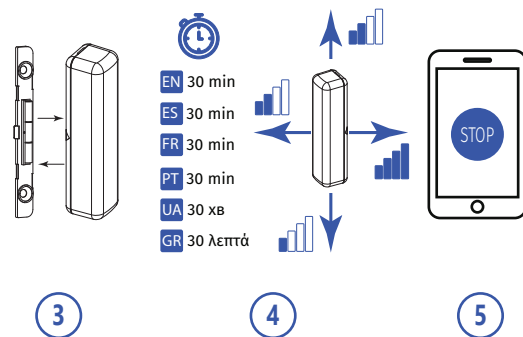


EN RANGE TEST FOR OPTIMAL INSTALLATION LOCATION ES PRUEBA DE RANGO PARA UNA UBICACIÓN ÓPTIMA DE INSTALACIÓN
FR TEST DE GAMME POUR UN EMPLACEMENT D'INSTALLATION OPTIMAL PT TESTE DE LOCAL DE INSTALAÇÃO IDEAL
UA ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ GR ΔΟΚΙΜΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

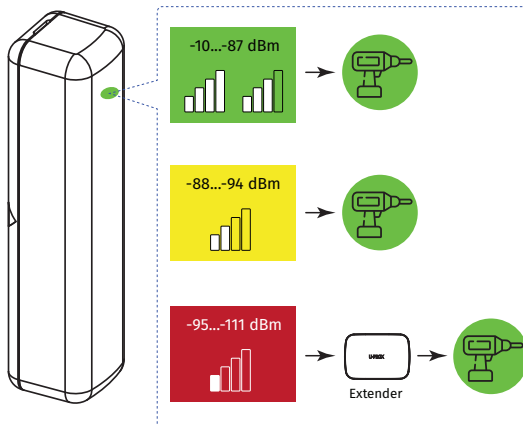


EN Due to Grade 2 requirement RF link works with reduction of power in 8 dB
ES Debido al requisito de Grado 2, el transmisor funciona con una reducción de potencia de 8dB
FR En raison de l'exigence de Grade 2, le transmetteur fonctionne avec une réduction de puissance de 8 dB
PT Devido ao requisito de Grau 2, o transmissor opera com redução de potência de 8dB
UA Відповідно до вимог Grede 2 радіозв'язок працює зі зниженням потужності на 8 дБ
GR Λόγω της απαίτησης Βαθμού 2, η σύνδεση RF λειτουργεί με μείωση ισχύος κατά 8 dB

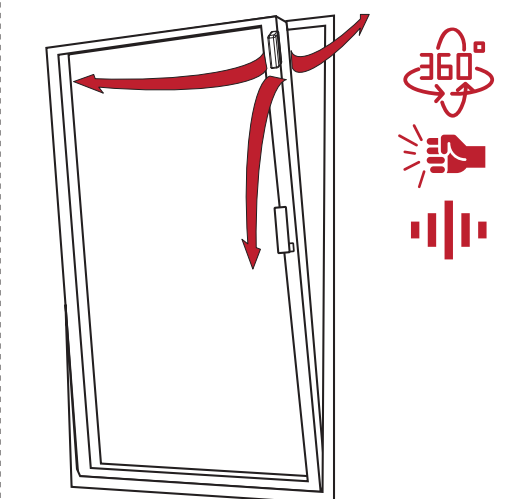
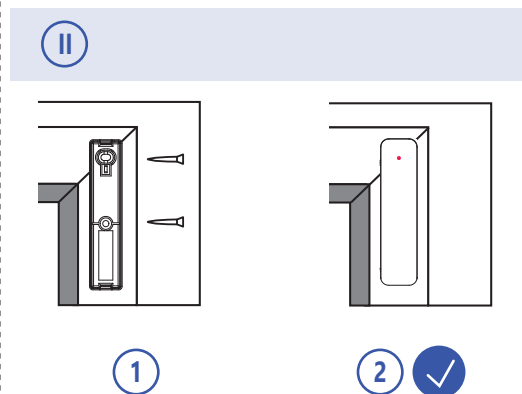
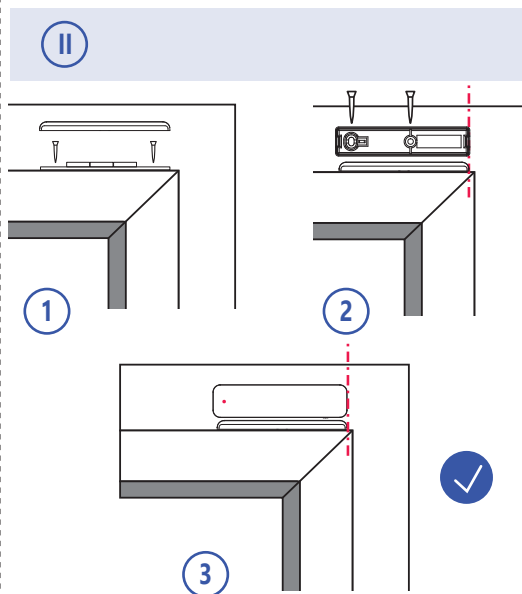
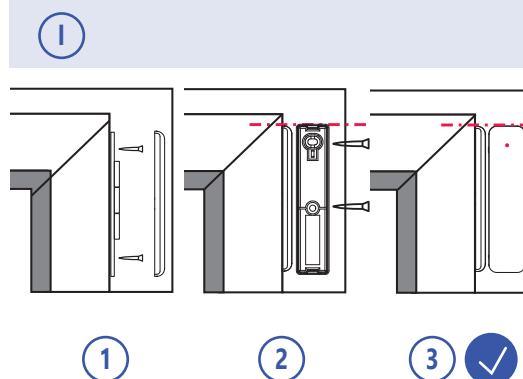
2b



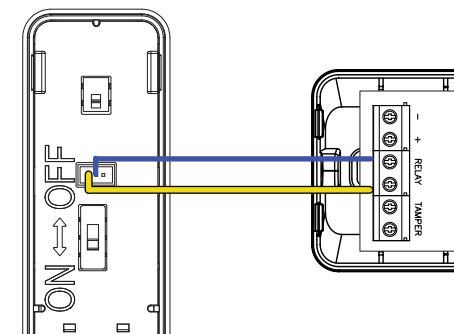
EN INDICATION IN RANGE TEST MODE ES INDICACIÓN EN MODO DE PRUEBA DE RANGO
FR INDICATION EN MODE TEST DE PORTÉE PT INDICAÇÃO NO MODO DE TESTE DE ALCANCE
UA ІНДИКАЦІЯ В РЕЖИМІ ТЕСТУВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ GR ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ



EN INSTALLATION ES INSTALACIÓN FR INSTALLATION
PT INSTALAÇÃO UA ВСТАНОВЛЕННЯ GR ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



EN AN EXTERNAL SENSOR CONNECTION ES UNA CONEXIÓN DE SENSOR EXTERNO
FR UNE CONNEXION DE CAPTEUR EXTERNE PT CONEXÃO DE SENSOR EXTERNO
UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ДАТЧИКА GR ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ



EN AN EXTERNAL LED CONNECTION ES UNA CONEXIÓN LED EXTERNA
FR UNE CONNEXION LED EXTERNE PT CONEXÃO DE LED EXTERNA
UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО СВІТЛОДІОДА GR ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ LED

